Les Sipunculiens du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

par P. Leroy.
Licencié ès-Sciences naturelles.

Le présent travail donne la liste des Sipunculiens du Muséum de Paris : liste provisoire, car des difficultés d'ordre bibliographique empêchent pour le moment la détermination exacte de certaines formes. Une liste définitive sera établie ultérieurement avec la diagnose, la géonémie, la biologie et la synonymie des espèces mentionnées.

Sur les 242 espèces (Fischer) que compte le groupe des Sipunculiens, 41 appartenant à 8 genres différents ont été reconnues et il en reste environ une dizaine à déterminer ; la plupart ont été recueillies à la côte dans toutes les parties du monde, un petit nombre proviennent des campagnes océanographiques et ont été pêchées aux grandes profondeurs. Au point de vue biogéographique la collection offre donc de l'intérêt, mais il est à souhaiter que des acquisitions nouvelles tendent à la compléter, surtout en ce qui concerne la faune nordique assez pauvrement représentée dans l'ensemble.

Pour chaque espèce on trouvera successivement le nom, la station où elle a été récoltée, la date et le numéro d'ordre établi par le Muséum. Malheureusement un certain nombre de tubes étant dépourvus de toute indication d'origine, la collection perd une partie de sa valeur. Il faut signaler aussi que certains spécimens sont indéterminables soit que des parties essentielles comme par exemple l'introvert aient été endommagées, soit que la longue macération dans l'alcool — 80 ans et plus ! — rende toute dissection impossible ; on a tenu cependant à citer le genre auquel l'animal appartient et à faire suivre le nom du signe conventionnel *sp.*

Pour la détermination j'ai utilisé l'ouvrage fondamental de Selenka et de De Man (1883) ainsi que de nombreuses publications sur le sujet, entre autres celles de Sluiter, Fischer, Cuénot, Spengel, Sato, Wesenberg-Lund, etc.

Que M. le Professeur Gravier qui a eu l'amabilité de me confier cette collection et M. le Professeur Cuénot qui m'a aidé de sa haute compétence veuillent bien trouver ici l'hommage de ma respectueuse gratitude.

Genre PHYSCOSOMA.

Physcosoma granulatum Leuckart. — Ile Saint-Paul 1875 nº 8 ; Barcelone 1868 nº 397 *a* ; Gucttary 1868 nº 396 *a* ; Djibouti, 1897 ; Bone 1842 ; Banyuls 1902 ; Saint-Waast ; Nouvelle-Hollande 1868 nº 391 ; Mer Rouge ; Algérie 1868 nº 429 *a* ; Algérie ; Arnobon ; Campagnes du Prince de Monaco 1888 st. 195 drague 4 m. ; Maroc 1903 nº 29 ; Algérie 1868 nº 413 j ; Nouvelles-Hébrides 1910.

Physcosoma asser Selenka. — Mer des Indes 1868 nº 406-407 *a*.

Physcosoma scolops Selenka. — Djibouti 1897, 1904 ; Poulo Condore ; San Thomé 1906 ; Mer Rouge, 1868, nº 403 *a* ; Mer des Indes A' (R), 1868, nº 395 *a*.

Physcosoma scolops var. *mozambicense* Selenka. — Mayotte, 1868.

Physcosoma varians Keferstcin. — Ile Saint-Paul, 1875 ; Tonkin, 1897 ; — 1868, nº 413 *c* ; Réunion.

Physcosoma nigrescens Keferstein. — Mer des Indes, 1868, nº 400 *a*; Basse Californie, 1901 ; Nouvelle-Calédonie, 1868.

Physcosoma antillarum Grubc et Orsted. — Amérique du Nord, 1868 ; Puerto Rieo, 1907.

Physcosoma lurco Selenka. — Haïphong, 1926.

Physcosoma japonicum Grube. — Ile Saint-Paul, 1875, nº 20.

Physcosoma Cheveyi Hérubel. — V. 12.

Physcosoma pectinatum Keferstein. — Mayotte, 1883, nº 9.

Physcosoma capitatum Gerould. — Californie.

Physcosoma Agassizii Keferstein. — Ile Saint-Paul, 1875, nº 8.

Physcosoma sp. — Madagasear, 1896 ; Mayotte, 1883 ; Algérie, 1868, nº 413 *i*.

Gcnre SIPUNCULUS.

Sipunculus nudus L. — Dinard, 1890 ; A. g. 3 ; Naples, 1868, nº 415 *a* ; Côtes de Bretagne, 1868. nº 414 *a* ; Palerme, 1868, nº 415 *b* ; Tonkin, 1897 ; Algérie, 1842 ; Bréhat, 1868, nº 415 *h* ; Villefranche, 1868, nº 415 *d* ; Villefranehe, 1868, nº 415 *c* ; Port-Vendres, 1868, nº 415 *g* ; Baie d'Along, 1887, 19 ; Los Angeles, 1895 ; Amberbahia (Nouvelle-Guinée), 1878, nº 130 *b* ; trois spéeimens sans indieation dc provenanee.

Sipunculus norvegicus Danielssen. — Campagnes du Prince de Monaco, 1895, st. 553 chalut 1.385 m. ; Campagnes du Talisman, Las Pilones, 1883.

Sipunculus Gravieri Hérubel. — Mer Rouge, 1884 ; un spéeimen sans indication de provenance.

Sipunculus robustus Keferstein. — Iles Salomon.

Sipunculus phalloides Pallas. — Punta Arenas, 1907, nº 38.

Sipunculus sp. — Nouvelle-Calédonie ; — 1878.

Genre SIPHONOSOMA.

Siphonosoma cumanense Keferstein. — Nouvelle Guinée, 1878 ; Mer Rouge ; Djibouti, 1897, nº 29 ; Djibouti, 1897 ; Djibouti, 1893.
Siphonosoma mourense Sato. — Amboine (Mer des Moluques).

Genre PHASCOLOSOMA.

Phascolosoma vulgare Blainville. — Saint Waast, 1868, nº 391 *d* ; Bréhat, 1868, nº 392 *x* ; Roscoff, 1906 ; Croix-de-Vie, 1900 ; Bill Sund, 1898 ; un tube (collection du Baron de Saint-Joseph) ; un spécimen sans indication de provenance.
Phascolosoma elongatum Keferstein. — Iles Chausey, 1868, nº 391 *f*; Saint-Waast, 1868, nº 391 *a*, 391 *b*, 391 *c* ; Tanger, 1901.
Phascolosoma capense Teuscher. — Ile Saint-Paul, 1875 ; Cap de Bonne Espérance.
Phascolosoma pellucidum Keferstein. — Punta Arenas, 1883.
Phascolosoma Catharinae Müller. — Pernambuco, 1883 ; Mozambique.
Phascolosoma eremita Sars. — Laponie : Kirkenaes, 1881, nº 21.
Phascolosoma approximatum Roule. — Campagnes du Talisman, 1883, drague 1.105 m.
Phascolosoma Semperi Selenka. — 1868, nº 413 *d* (sans indication de lieu).
Phascolosoma capsiforme Baird. — Açores, 1883.
Phascolosoma cylindratum Keferstein. — Tonkin, 1868.

Genre PHASCOLION.

Phascolion pallidum Koreen et Danielssen. — Campagnes du Talisman, 1883, drague 1.205 m. ; Maroc.
Phascolion Hirondelli Sluiter. — Campagnes du Prince de Monaco, 1888, drague 1.266 m.
Phascolion strombi Montagu. — Côtes de Danemark, 1868, nº 410 ; Campagnes du Prince de Monaco, drague 308 m.

Genre DENDROSTOMA.

Dendrostoma ramosum Quatrefages. — Amérique du Sud, 1868, nº 409 *b*, 409 *c* ; Brésil ; Nouvelle Calédonie, 1868, nº 409 *d*.
Dendrostoma signifer Selenka. — Détroit de Magellan, 1841 ; Djibouti, 1897 ; Mer Rouge, 1894 ; Madagascar, 1901.
Dendrostoma alutaceum Grube. — 1868, nº 399 (sans indication de lieu).

Genre Aspidosiphon.

Aspidosiphon clavatus Blainville. — Campagnes du Prince de Monaco, 1886 ; Algérie, 1868, n° 428 ; Djibouti, 1897, n° 29.

Aspidosiphon Steenstrupii Diesing. — Port Vila (Nouvelles Hébrides), 1910, n° 62 ; un spécimen sans indication de provenance et sans date.

Aspidosiphon heteropsammiarum E.-L. Bouvier. — Aden, 1894.

Aspidosiphon Cumingii Baird. — Nouvelle-Guinée, 1878, n° 22.

Genre Cloeosiphon.

Cloeosiphon aspergillum Quatrefages. — Port Villa (Nouvelles Hébrides), 1910, n° 62.

Institut de Zoologie Faculté des Sciences (Nancy).